

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	<b>UNITRONIC® BUS PB Yv</b>	12.09.2012

Instalación a la intemperie / soterrado directo + resistente a UV  
Fuerte, resistente a los rayos UV y para todo tipo de condiciones climáticas  
Estos cables se pueden usar para PROFIBUS-DP, así como para PROFIBUS-FMS y FIP



### Ámbito de uso

PROFIBUS (conforme a DIN 19245 y EN 50170, por ejemplo para SIEMENS SIMATIC® NET, así como para FIP –Factory Instrumentation Protocol).

### Diseño

Conductor sólido de cobre desnudo.  
Aislamiento de espuma O2YS  
Pantalla general con trenza de cobre y lámina de aluminio de plástico laminado  
Trenzado de hilos de cobre estañados  
Cubierta exterior: PVC reforzado (negro)

### Características de producto

Cubierta exterior reforzada hecha de PVC

### Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Encuentre las longitudes estándar en [www.lappgroup.es/longitudeseestandar](http://www.lappgroup.es/longitudeseestandar)

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

SIMATIC® es una marca registrada de SIEMENS AG. FIP es una marca registrada de World FIP

Lapp Kabel es miembro de la organización de usuarios de PROFIBUS (PNO)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

### Datos técnicos

Capacitancia mutua:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Tensión de cresta de trabajo:	(no apto para alimentación) 250 V
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: individual 75 mm Instalación fija: 150 mm
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 1500 V rms Conductor/pantalla: 1500 V
Rango de temperaturas:	Uso flexible: De -5 °C a +50 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °C
Impedancia característica:	150 ± 15 Ohm

Product Management	Documento: LAPP_PRO158970ES.pdf	1 / 2
--------------------	---------------------------------	-------

U.I. Lapp  
GmbH

## INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



**LAPP GROUP**

**UNITRONIC® BUS PB Yv**

12.09.2012

Código de producto	Denominación de artículo	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Uso a la intemperie y directamente enterrado.					
2170223	UNITRONIC® BUS PB Yv	1 x 2 x 0,64	9.4	30.1	106

Product Management

Documento: LAPP\_PRO158970ES.pdf

2 / 2